



پوشش های فطوط لوله

پوشش پلی یورتان : POLYPIPE-8802



پوشش دو جزئی ۱۰۰٪ جامد سخت بر پایه رزین پلی یورتان آروماتیک، قابل اعمال با اسپری که به طور خاص برای محافظت سطوح خارجی خطوط لوله نفت، گاز و آب مدفون در برابر خوردگی در شرایط بسیار خورنده طراحی شده است. این محصول به عنوان پوشش جدید خطوط لوله، تعویض پوشش لوله، ترمیم و پوشش سرچوش ها بسیار مناسب است. خواص عالی آن نظیر مقاومت مکانیکی، مقاومت سایشی خمشی، چسبندگی فوق العاده و سختی مناسب آن، مقاومت شیمیایی مناسب، نفوذپذیری بسیار کم، مقاومت آبی خوب تامین دوام عالی در محیط دریایی و صنعتی و ... این محصول را کاملاً متمایز می کند.

اطلاعات فنی:

نیمه براق	براقیت
۱۰۰٪	جامد مجمی
۰ g/L	مواد فرار
۱ M ² /L	پوشش تئوری
۱۵۰۰-۱۰۰۰ میکرون	ضخامت پیشنهادی
۱/۴۸ ± ۰/۱ g/cm ³	دانسیته (A+B)
۱/۸۳ ± ۰/۱ g/cm ³	دانسیته (A)
۱/۱۶ ± ۰/۰۵ g/cm ³	دانسیته (B)
A / B = ۱,۵۴ / ۱	نسبت افتلاط وزنی
A / B = ۱ / ۱	نسبت افتلاط مجمی
جزء A : ۲۸۰۰ Cpa	ویسکوزیته
جزء B : ۴۰۰ Cpa	
متوسط ۱۰٪	ازدیاد طول
۳۵۰۰ psi	چسبندگی پس از ۷ روز
۷۸ ± ۲	سفتی (shore D)
۴۰ - ۶۱ Inch-pound	مقاومت در برابر ضربه
جزء A : ۲۳۱ کیلوگرم	بسته بندی
جزء B : ۱۵۰ کیلوگرم	
۲۴ ماه	انبارش

ممدوده کاربرد:

- حفاظت از خوردگی لوله ها، اتصالات، نقاط جوش و ... در :
- ۱- سطوح فلزی مدفون در خاک و یا روی زمین
 - ۲- سطوح فلزی مغروق در آب های شور کشور
 - ۳- تجهیزات نیروگاهی، پتروشیمی و پالایشگاهی
 - ۴- پوشش سرچوش ها بر روی عایق پلی اتیلن، پلی یورتان

تصویر اجرایی:

